

D3. ANIMACIÓN 3D Y JUEGOS

DESCRIPCIÓN

Se inscribe dentro del sector de la creación de Videojuegos. Este sector de desarrollo de videojuegos incluye diseño, creación artística y programación. La competición está centrada en los segundos.

Para la creación artística de Videojuegos se parte de las premisas de los diseñadores de videojuegos y se realizan con una combinación de conceptualización, creatividad y puesta en práctica de habilidades técnicas.

Debido a la naturaleza digital del producto final, el software y el hardware son las principales herramientas de trabajo. El hardware será el utilizado por los diseñadores y artistas gráficos digitales.

Por otra parte, se debe tener dominio de programas específicos de diseño y modelado 3D, así como de otras herramientas de retoque fotográfico o motores de videojuegos.

CICLOS FORMATIVOS, CENTROS DE ESTUDIO Y PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

	PUESTOS DE TRABAJO	CENTROS DE ESTUDIO
Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos.	<ul style="list-style-type: none">• Animador 3D.• Animador 2D.• Intercalador.• Modelador 3D.• Grafista digital.• Generador de espacios virtuales.• Técnico de efectos especiales 3D.• Integrador multimedia audiovisual.• Desarrollador de aplicaciones y productos audiovisuales multimedia.• Editor de contenidos audiovisuales multimedia interactivos y no interactivos.• Técnico en sistemas y realización en multimedia	<ul style="list-style-type: none">• CPIFP Los Enlaces. Zaragoza• CFPE CPA Salduie. Zaragoza

	PUESTOS DE TRABAJO	CENTROS DE ESTUDIO
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	<ul style="list-style-type: none"> • Programador Web. • Programador Multimedia. • Desarrollador de aplicaciones en entornos Web. 	<ul style="list-style-type: none"> • CPIFP Bajo Aragón. Alcañiz. Teruel • CPIFP Los Enlaces. Zaragoza. • IES Santiago Hernández. Zaragoza

	PUESTOS DE TRABAJO	CENTROS DE ESTUDIO
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio. • Desarrollar aplicaciones de propósito general. • Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil. 	<ul style="list-style-type: none"> • IES Sierra de Guara. Huesca. • CPIFP Bajo Aragón. Alcañiz. Teruel. • IES Emilio Jimeno. Calatayud. Zaragoza. • IES Tubalcaín. Tarazona. Zaragoza. • CPIFP Los Enlaces. Zaragoza • CFPE Cefor Izquierdo. Zaragoza • CPC Colegio Montessori. Zaragoza • IES Pablo Serrano. Zaragoza • CPC Salesianos Ntra Sra del Pilar. Zaragoza • CPC San Valero. Zaragoza • IES Santiago Hernández. Zaragoza

APLICACIONES

Su aplicación es para diseño de concept art, diseño de personajes, modelado 3D, creación de entornos, iluminación, entre otros.

Aragón skills